



tesa® 60744

Informacja Produkcie



tesa® 60744 taśma do zarządzania temperaturą o grubości 50 µm

Opis produktu

tesa® 60744 jest taśmą do zarządzania temperaturą typu transferowego, która została zaprojektowana do wysokich wartości przewodnictwa cieplnego, montowaną na źródłach ciepła lub materiale rozpraszającym ciepło takim, jak wyświetlacze, MLB oraz komponenty w urządzeniach elektronicznych.

Cechy

- Wysokie przewodnictwo cieplne w kierunku z
- Duża siła wiązania
- Doskonałe odklejanie od powierzchni
- Łatwa obsługa
- Cienka konstrukcja
- Doskonała izolacja elektryczna

Zastosowania

- Montaż komponentu wszędzie tam, gdzie wymagany jest transfer ciepła
- Rozchodzenie się ciepła od MLB / FPC do rozpraszacza ciepła
- Montaż wyświetlacza i transfer ciepła do innych produktów
- Montaż komory parowej lub rury cieplnej
- Montaż anteny
- Montaż arkusza grafitowego

Informacje techniczne (wartości uśrednione)

Wartości w tej sekcji należy traktować wyłącznie jako reprezentatywne lub poglądowe i nie należy ich używać do celów specyfikacji.

Budowa produktu

- | | | | |
|-------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------|
| • Materiał nośnika | brak | • grubość całkowita | 50 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl | • kolor | biały |
| • typ paska zabezpieczającego | folia PET | • kolor paska zabezpieczającego | przezroczysty |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|------------------------------------|--------|--------------------------|------|
| • Napięcie przebicia | 2.9 KV | • Właściwości zwilżające | 84 % |
| • przewodność cieplna w kierunku z | 1 W/mK | | |



tesa® 60744

Informacja Produkcie

Przylepność do

- przylepność do stali 5 N/cm
(początkowa)

Dodatkowe informacje

Przewodnictwo cieplne zmierzone zgodnie z ASTM D5470

Klauzula

W ciężkich warunkach eksploatacyjnych, produkty tesa® stale dowodzą swej imponującej jakości. Ponadto, produkty te regularnie poddawane są rygorystycznej kontroli jakości. Wszystkie podane wyżej techniczne informacje i zalecenia oparte są na naszej najlepszej w tym względzie wiedzy i praktycznym doświadczeniu. Powinny one być rozpatrywane jako średnie wartości i nie powinny być traktowane jako odpowiednie do specyfikacji. Dlatego też tesa SE nie może dać rękojmi, czy to wyraźnej czy domysłnej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zdolności danego produktu tesa® co do celu, jak i przyjętej przez niego metody nakładania. W wypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy zasięgnąć porady w naszym dziale Pomocy Technicznej.